

Prof.Dr. Ayla UYSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1280](tel:+902462111280)

E-posta: aylauysal@sdu.edu.tr

Diğer E-posta: uysalay@gmail.com

Web: <https://publons.com/researcher/1384662/ayla-uysal/>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Batı Kampüsü,32260,Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Effect of Biosurfactants on the Biodegradation of Hydrocarbons in Wastewater, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2006

Yüksek Lisans, Membran Arıtma Sistemiyle Evsel Atıksuların Arıtılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2001 - 2006

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2015

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

İleri Arıtma Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Atık Arıtımında Biyosurfaktanlar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Arıtma Çamurlarından Nutrientlerin ve Metallerin Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Atıksuların Arıtılması, Lisans, 2017 - 2018

Arıtma Tesisi İşletimi, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

UYSAL A., Alkali ve Düşük Sıcaklık Termal Arıtmanın Arıtma Çamuru Hidrolizi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.Aydoğan(Öğrenci), 2019

UYSAL A., Atıksu Arıtımında Alternatif Koagülanların Performanslarının Klasik Koagülantlara Karşı Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Boyacıoğlu(Öğrenci), 2019

UYSAL A., Mikrobiyal ve Bitkisel Kaynaklı Biyosurfaktanların Arıtma Çamurlarının Hidrolizi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, E.Çelik(Öğrenci), 2019

UYSAL A., Asidik Hidroliz ve Donnan Diyализi Sonrası Biyolojik Arıtma Çamurlarından Fosfor Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, D.Tuncer(Öğrenci), 2016

UYSAL A., Box-Behnken Dizaynı İle Maya Endüstrisi Atıksularından Elde Edilen MAP'in Bitki Besin Elementi Alımı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.Demir(Öğrenci), 2013

UYSAL A., Agro-Endüstri Atıksularından Kimyasal Çöktürme ile Azot ve Fosfor Gideriminin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.Kuru(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the performance of titanium and zirconium salts as coagulants in industrial wastewater treatment: pollutant removal, sludge production, and sludge characteristics**
Uysal A., Boyacioglu E.
APPLIED WATER SCIENCE, cilt.11, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Removal of metals and recovery of released nutrients from municipal and industrial sludge using different biosurfactants**
Uysal A., Celik E.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.172, ss.37-45, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Recovery of nutrients from digested sludge as struvite with a combination process of acid hydrolysis and Donnan dialysis**
Uysal A., Tuncer D., Kir E., Koseoglu T. S.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.76, sa.10, ss.2733-2741, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Optimisation of nutrients and metals release from municipal sewage sludge by chemical extraction using Box-Behnken design**
UYSAL A., Tuncer D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.11, sa.3, ss.317-327, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **THE FERTILIZER EFFECT OF STRUVITE RECOVERED FROM DAIRY INDUSTRY WASTEWATER ON THE GROWTH AND NUTRITION OF MAIZE PLANT**
UYSAL A., Kuru B.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.10, ss.3155-3162, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Optimization of struvite fertilizer formation from baker's yeast wastewater: growth and nutrition of maize and tomato plants**
UYSAL A., DEMİR S., SAYILGAN E., ERASLAN F., Kucukyumuk Z.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.21, sa.5, ss.3264-3274, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Magnesium Ammonium Phosphate Production from Wastewater through Box-Behnken Design and Its Effect on Nutrient Element Uptake in Plants**
UYSAL A., KURU B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.41, sa.5, ss.447-454, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EXAMINATION OF NUTRIENT REMOVAL FROM ANAEROBIC EFFLUENT OF THE DAIRY PROCESSING INDUSTRY BY STRUVITE PRECIPITATION USING THE RESPONSE SURFACE METHODOLOGY**
UYSAL A., KURU B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.5, ss.1380-1387, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The determination of fertilizer quality of the formed struvite from effluent of a sewage sludge anaerobic digester**
UYSAL A., Yilmazel Y. D. , Demirer G. N.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.181, ss.248-254, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Biodegradation of 4-CP in an activated sludge reactor: Effects of biosurfactant and the sludge age**
Uysal A., TURKMAN A.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.148, ss.151-157, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of biosurfactant on 2,4-dichlorophenol biodegradation in an activated sludge bioreactor**
Uysal A., TURKMAN A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.8, ss.2745-2749, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çöven Bitkisinden Elde Edilen Saponinin Deri Endüstrisi Arıtma Çamuru Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Çelik E., AYDOĞAN M., UYSAL A., ÖZÇELİK H.
Yalvaç Akademi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.55-64, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Struvite Pyrolysate Recycling for Removing Ammonium from Baker s Yeast Industry Wastewater**
Uysal A., Demir S.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, ICOEST Conference 2013 (Special Issue - 2), sa.2, ss.499-506, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Anaerobik Olarak Çürütülmüş Arıtma Çamurlarından Strüvit Çöktürmesiyle Nütrient Geri Kazanımı**
Uysal A., Yilmazel Y. D. , Demirer G. N.
İTÜ Dergisi/e Su Kirlenmesi Kontrolü, cilt.21, ss.25-32, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Effect of High Concentrations of 2,4-DCP on Activated Sludge**
UYSAL A., Türkman A.
Journal of Engineering Sciences, Pamukkale University, cilt.13, ss.189-194, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **4-Klorofenolün Aktif Çamurda Kometabolik Ayrışması Üzerine Biyosurfaktan Etkisi**
Uysal A., Türkman A.
İTÜ Dergisi/e Su Kirlenmesi Kontrolü, cilt.16, sa.1, ss.15-23, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Klorofenollü Bileşiklerin Ayrışabilirliğinin Biyosurfaktan Kullanımı İle Hızlandırılması**
Uysal A., Türkman A.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.23-30, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Membran Prosesiyle Süt Endüstrisi Atıksuyunun Arıtılabilirliği**
Selçuk Ö., Topçu N., UYSAL A.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.198-205, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

VIII. Çapraz Akışlı Mikrofiltrasyon Sistemiyle Evsel Atıksuların Arıtılması

UYSAL A., Topçu N., Selçuk Ö.

SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.206-213, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Recovery of Phosphorus and Nitrogen from Sewage Sludge as Struvite Using a Combined Alkali Hydrolysis and Thermal Treatment Process**
UYSAL A., AYDOGAN M., CELİK E.
Recycling and Reuse Approaches for Better Sustainability. Environmental Science and Engineering,, Balkaya N., Guneyso S., Editör, Springer, Cham, ss.75-85, 2019
- II. **Biodegradation of 4-Chlorophenol in Biosurfactant Supplemented Activated Sludge Chapter 79 Survival and Sustainability**
UYSAL A., TÜRKMAN A.
SURVIVAL AND SUSTAINABILITY: ENVIRONMENTAL CONCERNS IN THE 21ST CENTURY, Gökçekuş Hüseyin, Türker Umut, James W. LaMoreaux, Editör, Springer Berlin Heidelberg, ss.841-849, 2011
- III. **Enhanced Biodegradation of 4-Chlorophenol using Biosurfactant in an Activated Sludge**
UYSAL A., Türkman A.
Current Research, Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology, A. Méndez-Vilas, Editör, Formatex, Badajoz, ss.1235-1240, 2010
- IV. **Enhanced Biodegradation of 4-Chlorophenol using Biosurfactant in an Activated Sludge**
UYSAL A., TÜRKMAN A.
Current Research Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology, A. Méndez-Vilas, Editör, Formatex, ss.1235-1240, 2010
- V. **Communication Problems during an Emergency and Lessons Learned**
Türkman A., UYSAL A.
Optimisation of Disaster Forecasting and Prevention Measures in the Context of Human and Social Dynamics,, Ion Apostol, David L. Barry, Wilhelm G. Coldewey, Dieter W.G. Reimer, Editör, Ios Press Bv, Amsterdam, ss.278-286, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Release of Metals and Nutrients during Sewage Sludge Hydrolysis by Rhamnolipid and Saponin**
UYSAL A., CELİK E.
4th International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- II. **Novel Coagulants for Wastewater Treatment**
BOYACIOĞLU E., UYSAL A.
ICOCEE, 3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.613
- III. **Recovery of Metals from Industrial Sludge in the Presence of Biosurfactants**
UYSAL A., CELİK E.
PTIM 2017, 2nd International Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules, Lisbon, Portekiz, 6 - 09 Kasım 2017, ss.224
- IV. **Effects of Biosurfactants on Metals Extraction from Sewage Sludge**
UYSAL A., CELİK E.
PTIM 2017, 2nd International Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules, Lisbon, Portekiz, 6 - 09 Kasım 2017, ss.150
- V. **Evaluation of the Effect of Saponin Obtained from Soapwort Plant on the Tannery Sludge**
Çelik E., AYDOGAN M., UYSAL A., ÖZÇELİK H.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.270-271

- VI. **Recovery of Nutrients from Digested Sludge as Struvite with a Combination Process of Acid Hydrolysis and Donnan Dialysis**
UYSAL A., Tuncer D., KIR E., SARDOHAN KÖSEOĞLU T.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.74-75
- VII. **Recovery of Phosphorus and Nitrogen from Sewage Sludge as Struvite with a Combination Process of Alkali Hydrolysis and Thermal Treatment**
UYSAL A., AYDOĞAN M., CELİK E.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.117-118
- VIII. **Recovery of Nutrients from Digested Sludge as Struvite with a Combination Process of Acid Hydrolysis and Donnan Dialysis September 28 30 2016**
UYSAL A., Tuncer D., KIR E., SARDOHAN KÖSEOĞLU T.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, Book of Abstract, 74-75., 28 - 30 Eylül 2016
- IX. **Phosphorus recovery from hydrolysed sewage sludge liquid containing metals using donnan dialysis**
UYSAL A., Tuncer D., KIR E., Koseoglu T. S.
Proceedings of the 2nd World Congress on New Technologies, NEWTECH 2016, Budapest, Macaristan, 18 - 19 Ağustos 2016
- X. **Çürütülmüş Arıtma Çamurundan Optimum Asidik Hidroliz Şartlarında Salınan Fosfor ve Metallerin Donnan Diyalizi ile Seçici Olarak Ayrılması**
UYSAL A., Dilara T., KIR E., SARDOHAN KÖSEOĞLU T.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XI. **Çürütülmüş Arıtma Çamurundan Optimum Asidik Hidroliz Şartlarında Salınan Fosfor ve Metallerin Donnan Diyalizi İle Seçici Olarak Ayrılması**
UYSAL A., Tuncer D., KIR E., SARDOHAN KÖSEOĞLU T.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.336-347
- XII. **Arıtma Çamurlarından Ağır Metal Giderim Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**
Tuncer D., UYSAL A.
7. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi UKAY'2015, Gaziantep, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.59
- XIII. **Effect of Metals on Phosphorus and Nitrogen Release from Sewage Sludge by Chemical Hydrolysis**
UYSAL A., Tuncer D.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2015, Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- XIV. **Optimization of Nutrients and Metals Release from Municipal Sewage Sludge by Chemical Extraction using Box-Behnken Design**
UYSAL A., Sayılğan E., Kuman E., Caylak G., Nezor O., Tuncer D.
R&R, 2014, 2nd International Conference on Recycling and Reuse, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, ss.159-160
- XV. **Investigation of Chromium Release in Acidic/Alkaline Conditions from Isparta Tannery Industry Sewage Sludge**
Sayılğan E., UYSAL A., Yaşar M., Demirciler S.
ECSM 2014, 4th European Conference on Sludge Management, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.68
- XVI. **Struvite Pyrolysate Recycling for Removing Ammonium from Baker's Yeast Industry Wastewater**
UYSAL A., Demir S.
International Conference on Environmental Science and Technology ICOEST'2013, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.146-147
- XVII. **Tehlikeli Maddelerle Kontamine Olmuş Ambalaj Atıklarının Yeniden Kullanımı**
Özer Y. E. , UYSAL A., Edepli A.
4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2012, ss.49
- XVIII. **Süt İşleme Endüstri Atıksuyundan Yansıma Yüzeysel Metodu Kullanılarak Elde Edilen Strüvitin Mısır Bitki Büyümesi Üzerine Etkisi**

- UYSAL A., Demir S., KURU B.
İTÜ 13. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu EKK 2012, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-8
- XIX. **Application of Full Factorial Design for Ammonium and Phosphate Recovery from Dairy Processing Industry by Chemical Precipitation.**
UYSAL A., Sayılğan E., KURU B.
8th International IWA Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.489-496
- XX. **Struvite Precipitation as an Alternative Approach for The Nutrient Recovery and Reuse from Wastewater**
Sayılğan E., UYSAL A., DEMİR S.
8th International IWA Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.669-676
- XXI. **Recovery of Nutrients from Anaerobic Co-Digestion Effluents of Poultry Manure and Sewage Sludge as Struvite**
Yılmazel Y. D. , UYSAL A., Demirer G. N.
Nutrient Recovery and Management Conference, IWA, WEF,, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ocak 2011, ss.725-747
- XXII. **Anaerobik Çürütücü Çıkış Suyundan Strüvit Çökeltimi ile Nütrient Giderimi ve Geri Kazanımı.**
UYSAL A., Yılmazel Y. D. , Demirer G. N.
Çevre Mühendisleri Odası 8. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2009, ss.363-373
- XXIII. **Communication Problems during an Emergency and Lessons Learned**
Turkman A., UYSAL A.
NATO Advanced Research Workshop on Optimisation of Disaster Forecasting and Prevention Measures in the Context of Human and Social Dynamics, Chisinau, Moldova, 7 - 10 Nisan 2008, cilt.52, ss.278-286
- XXIV. **Influence of Operational Parameters on 2,4-Dichlorophenol in Biosurfactant Supplemented Activated Sludge Process**
UYSAL A., Turkman A.
Chania 2008, 1st International Conference on "Hazardous Waste Management, Chania, Yunanistan, 1 - 03 Ekim 2008, ss.133-134
- XXV. **Üniversitelerde Tehlikeli Atık Yönetimi**
UYSAL A., Türkman A., Arabacı G.
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, ss.156
- XXVI. **Adsorblanabilir Organik Halojenlerin İçme Suyu Kalite Kontrol Parametresi Olarak İncelenmesi**
UYSAL A., Türkman A., Şahin H.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, ss.161
- XXVII. **Biodegradation of 4-Chlorophenol in Biosurfactant Supplemented Activated Sludge.**
UYSAL A., Turkman A.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Near East University, Nicosia-Northern Cyprus, Nicosia, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, ss.453-454
- XXVIII. **4-Klorofenolün Aktif Çamurda Kometabolik Ayrışması Üzerine Biyosurfaktan Etkisi**
UYSAL A., Türkman A.
İTÜ 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu EKK'06, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.91-98
- XXIX. **Klorofenollü Bileşiklerin Ayrışabilirliğinin Biyosurfaktan Kullanımı İle Hızlandırılması**
UYSAL A., Türkman A.
İTÜ 9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu EKK 2004, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004, ss.205-212

Diğer Yayınlar

- I. Use of Box-Behnken Design for MAP Formation from Potato Processing Industry Wastewater. EcoTechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental&Economic Challenges, IWA**

International Conference. 25-27 June 2012, Santiago de Compostela, Spain.

UYSAL A., KURU B.

Diğer, ss.76, 2012

- II. **Phosphorus Release and Metals Separate from Thickened Sewage Sludge with a Combination of Acidic Hydrolysis and Donnan Dialysis. EcoTechnologies for Wastewater Treatment, Technical, Environmental&Economic Challenges, IWA International Conference. 25-27 June 2012, Santiago de Compostela, Spain.**

UYSAL A., SAYILGAN E., KIR E.

Diğer, ss.76, 2012

Desteklenen Projeler

UYSAL A., AYDOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkali ve Düşük Sıcaklık Termal Arıtmanın Arıtma Çamuru Hidrolizi Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

UYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu Arıtımında Alternatif Koagülanların Performanslarının Klasik Koagülanlara Karşı Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

UYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Ve Bitkisel Kaynaklı Biyosurfaktanların Arıtma Çamurlarının Hidrolizi Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

Uysal A., Çelik E., TÜBİTAK Projesi, Çöven Bitkisinden Elde Edilen Saponinin (Biyosurfaktan) Deri Endüstrisi Arıtma Çamurundan Krom Salınımı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

UYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asidik Hidroliz ve Donnan Diyalizi Sonrası Biyolojik Arıtma Çamurlarından Fosfor Geri Kazanımı, 2014 - 2016

UYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Box- Behnken Dizaynı ile Maya Endüstrisi Atıksularından Elde Edilen MAP'in Bitki Besin Elementi Alımı Üzerine Etkisi, 2012 - 2014

UYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Agro-Endüstri Atıksularından Kimyasal Çöktürme İle Azot ve Fosfor Gideriminin Araştırılması", 2011 - 2012

Uysal A., TÜBİTAK Projesi, Tarıma Dayalı Endüstri Atıksularından Strüvit Oluşumu ile Nutrient Geri Kazanımı ve Strüvitin Tarımda Gübre Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması., 2010 - 2012

UYSAL A., TÜBİTAK Projesi, Investigations on Nutrient Recovery from Anaerobic Digestion Residues with Different Compositions, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Polish Journal Of Chemical Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2019

Current Opinion in Environmental Science & Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2019
International Journal of Advance Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2019
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2019
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Land Degradation & Development, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Land Degradation & Development, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of Environmental Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Clean-Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
2nd International Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 2017
3rd International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
6th International Conference on Environmental Pollution and Remediation (ICEPR'16), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2016
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2015, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015
2nd International Conference on Recycling and Reuse, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
4th European Conference on Sludge Management, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST'2013, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013
4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, UKAY-2012, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
EcoTechnologies for Wastewater Treatment, Technical, Environmental&Economic Challenges, IWA International Conference, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2012
8th International IWA Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
Çevre Mühendisleri Odası 8. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
1st International Conference on "Hazardous Waste Management", Katılımcı, Hania, Yunanistan, 2008
Çevre Sorunları Sempozyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2008
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2007
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 2007
İTÜ 10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
İTÜ 9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):287

h-indeksi (WOS):6